# РУНИТ® Адгезионная смесь

Сухая клеевая смесь для систем комплексной фасадной теплоизоляции, для адгезионного слоя по сложным основаниям, для мелкого ремонта минеральных оснований

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Описание

**Рунит Адгезионная смесь –** сухая смесь клеевая на основе портландцемента и извести, включающая кварцевый песок (0,63 мм). Содержит добавки для усиления адгезии и пластичности.
Адгезионная смесь выпускается двух марок, отличающихся прочностью сцепления с основанием: **«Рунит Адгезионная смесь»** и, для работы по особо сложным основаниям, **«Рунит Адгезионная смесь усиленная».**

### Применение

Для наружных и внутренних работ.
Адгезионные смеси предназначены:
-для приклеивания утеплителя и создания армированного клеевого слоя в системах утепления фасадов с наружными штукатурными слоями,
- для создания адгезионного слоя по сложным основаниям,
- для армированного выравнивающего слоя при ремонте минеральных оснований (в т.ч. ранее окрашенных) с трещинами.
- для мелкого ремонта минеральных оснований (грунтовочных штукатурныхтслоев под Терразитовые и Каменные штукатурные смеси, цементных и цементно-известковых штукатурок, бетонов и легких ячеистых бетонов).

Типичные области применения
**Рунит Адгезионная смесь**:
-системы утепления фасадов с пенополистирольными и минераловатными плитами.
-для локальных ремонтных работ,
-для переходного адгезионного слоя при выравнивании сложных оснований.

Типичные области применения

**Рунит Адгезионная смесь усиленная**:
-системы утепления фасадов с применением утеплителя с плотным поверхностным слоем,
-для тонкослойного армированного оштукатуривания блочных стен из ячеистых бетонов,
-для адгезионного слоя по особо сложным основаниям,
-в качестве антикоррозийного покрытия для защиты стальной арматуры.

### Преимущества

- усиленная адгезия
- высокая морозостойкость
- водостойкая
- паропроницаемая
- высокая пластичность при нанесении
- деформационная устойчивость
- разнообразие применения

### Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Цвет | серый |
| Наибольшая крупность заполнителя | 0,63 мм |
| Расход сухой смеси для приготовления 1 м$^3$ готовой растворной смеси | ок. 1250 кг |
| Расход сухой смеси:<br>- для приклеивания утеплителя и создания армированного слоя<br>-для локального ремонта и для адгезионного слоя | 11 кг/м$^2$<br>1,6 кг/м$^2$/1мм |
| Количество воды затворения:<br>**- Рунит Адгезионная смесь**<br>на 1кг сухой смеси<br>на 25 кг<br>**- Рунит Адгезионная смесь усиленная**<br>на 1кг сухой смеси<br>на 25 кг | <br>0,19 -0,21 л<br>4,75 -5,25 л<br><br>0,18 -0,20 л<br>4,5 -5,0 л |
| Марка по удобоукладываемости | $П_к2$ |
| Морозостойкость | F100 |
| Адгезия с бетонным основанием, не менее:<br>**-Рунит Адгезионная смесь**<br>**- Рунит Адгезионная смесь усиленная** | <br>1,2 МПа<br>1,6 МПа |
| Время использования готовой растворной смеси, не менее | 4 часов |
| Температура растворной смеси, основания и окружающей среды | от +5$^o$С<br>до +25$^o$С |



Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

## Упаковка и хранение

Сухая смесь поставляется в мешках весом 25 кг. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления

## Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

# ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

## Подготовка основания

Основание должно быть ровным, сухим, не замерзшим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масел.

## Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производить механическим способом (миксер, дрель со специальной насадкой) путем постепенного добавления сухой смеси в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры до получения однородной массы.
Растворную смесь **Рунит Адгезионная смесь** следует готовить с расходом воды 4,75 – 5,25 л на 1 мешок (25 кг); **Рунит Адгезионная смесь усиленная -** с расходом воды 4,5 – 5,0 л на 1 мешок (25 кг).
*Внимание! Полученная растворная смесь должна отстояться 5 минут. После повторного перемешивания в течение 1 минуты штукатурная смесь готова к применению.*

## Проведение работ

**1. В комплексных системах теплоизоляции.**
**Приклеивание теплоизоляционных плит.** Раствор адгезионной смеси наносят на теплоизоляционные плиты точечно-рамочным методом, т.е. равномерным слоем шириной 5 см по всем краям плиты и дополнительно точками (минимум три размером с ладонь) по её середине. Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. При этом следует учитывать особенности основания и толщину клеевого слоя (от 1 до 2 см).
Крепление дюбелями можно проводить через 72 часа после приклеивания плит.

**Армирование поверхности.** Раствор адгезионной смеси наносится зубчатым шпателем (10 мм) из нержавеющей стали. В свежий слой раствора укладывается армирующая стеклосетка вертикальными полотнищами с перехлестами 10см и вдавливается зубчатым шпателем. Выступающий над армирующей сеткой раствор сразу выравнивается гладким шпателем (не давать раствору схватываться), при необходимости, для перекрывания сетки добавляется раствор адгезионной смеси. Армирующая сетка должна перекрываться адгезионной смесью слоем не менее 1мм (в местах перехлестов 0,5мм; максимальный слой 3мм). Избегать чрезмерного выглаживания поверхности. Общая толщина армированного слоя должна быть 4±1мм.
Перед нанесением декоративного покрытия армированный слой должен твердеть не менее 5 дней.

***Внимание!*** *Поверхность* ***минераловатных плит*** *для улучшения адгезии перед приклеиванием и нанесением армированного слоя необходимо загрунтовать «на сдир» путем втирания с помощью шпателя* ***Рунит Адгезионной смеси****.*

**2. Создание адгезионного слоя по сложным поверхностям.**
Адгезионный слой из **Рунит Адгезионная смесь/Рунит Адгезионнная смесь усиленная** применяется для подготовки поверхности сложных/особо сложных оснований под отделку цементными, цементно-известковыми, известковыми, известково-цементными штукатурками и шпаклевками, а также минеральными декоративными штукатурками. В зависимости от конкретных требований, адгезионную смесь наносят плоским шпателем, зубчатым шпателем, кистью, выполняют набрызг.



Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

В опасных зонах (наличие трещин, смешанная кладка и т.п.) адгезионную смесь применяют с армирующей стеклосеткой.
Время твердения адгезионного слоя перед нанесением последующих материалов 1 день на каждый 1мм толщины, но не менее 3 дней.

**3.Проведение ремонтных локальных работ.**

- **Ремонт выбоин**. Участки с небольшими выбоинами полностью заполнятся приготовленной растворной смесью шпателем из нержавеющей стали. Толщина одного слоя 3-5 мм. На небольших участках возможно нанесение слоя толщиной 8-10 мм. После заполнения дефектов излишки материала удаляются, поверхность заглаживается шпателем.
- **Ремонт трещин**. При заполнении трещин, имеющих глубину распространения на всю толщину отделки или нескольких слоёв, производят механическую расшивку трещин до прочного основания. Трещины подрезаются на конус с внутренним расширением. Ширина расшивки трещины 0,5-1см. Удаляют продукты разрушения штукатурки и смачивают поверхности трещины. Если края штукатурки слабые, осыпающиеся, то проводят дополнительную обработку **Рунит Силикатной грунтовкой.** Проводят заполнение трещин растворной смесью.

**4.Тонкослойное армированное оштукатуривание стен из газобетонных/пенобетонных блоков.**

Основание предварительно грунтуют « на сдир», путем втирания **Рунит Адгезионной смеси усиленной.** Время твердения 24 часа. Нанесение армированного штукатурного слоя производят с использованием **Рунит Адгезионной смеси усиленной** так же, как описано в п. 1.

## Защита при твердении

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время твердения.
В помещениях при использовании отопительных приборов необходимо хорошее проветривание. Не допускать прямого нагревания и сквозняков.

## Последующая обработка

Для создания финишного декоративного фактурного покрытия рекомендуются декоративные штукатурные смеси **Рунит Минеральная (шуба), Рунит Минеральная (короед).**
Для создания финишного гладкого декоративного покрытия дополнительно наносится **Рунит Шпаклевка серая** с последующей окраской.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.



Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org